



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

S.R.P.V. POITOU – CHARENTES

Bulletin technique n° 30 du 25 Octobre 2006 (4 pages)

Grandes cultures

COLZA : Stade 4 à 12 feuilles

Grosses altises

Les captures s'affaiblissent, le vol arrive à son terme.

Il est trop tard pour intervenir.

Charançons du bourgeon terminal

Le vol est terminé.

Les traitements ont été réalisés sur les zones concernées.

Pucerons

Vigie-virose semaine 43 : 196 captures de pucerons verts sur la période pour 13 relevés (1 à 34 par sites).

Le pouvoir virulifère est faible sur 7 postes et moyen sur les 6 autres (Ingrandes, Saint Savin, Le Vigeant, Couhé, Neuville et Saint Pardoux).

Dans le même temps, on a eu 7 captures à la tour à succion de Biard.

La situation en parcelles reste très contrastée, et est souvent dépendante du nombre de traitements insecticides réalisé depuis la levée. Celles ayant reçu plusieurs insecticides sont souvent saines, à contrario ; la pression des pucerons peut-être importante sur les parcelles sans protection depuis la levée (20 à 40 % de pieds porteurs de pucerons).

Les pucerons cendrés sont absents actuellement.

Surveillez vos parcelles, une intervention est nécessaire avec un aphicide spécifique, si vous atteignez le seuil de 20 % de pieds touchés.

CEREALES : Stade levée à 1-2 feuilles

Pucerons

Les captures à la tour sont faibles depuis quelques jours, les conditions climatiques étant défavorables au vol.

En parcelles, les premières notations montrent un début de colonisation avec une fréquence de 3 à 6 % de pieds porteurs qui pourrait progresser avec le retour de conditions climatiques plus favorables.

Surveillez l'évolution des populations et intervenir si nécessaire la semaine prochaine dans les parcelles au stade 2 feuilles. Le seuil classique de 10 % de pieds porteurs reste d'actualité mais la protection est également nécessaire lorsqu'une fréquence sensiblement inférieure à 10 % se maintient pendant 8 jours environ.

MAÏS :

Sondages larvaires

La prospection a eu lieu sur 257 parcelles (91 en Charente-Maritime, 48 en Charente, 76 en Vienne et 42 en Deux-Sèvres). Elle s'est déroulée selon les modalités habituelles :

- collaboration avec les FREDON et FDGDON, les Chambres d'Agriculture et partiellement Coopératives et Négociants ;
- notations en parcelles non traitées sauf en Charente-Maritime où environ la moitié de l'effectif était protégé contre la sésamie.

La cartographie établie avec les moyennes cantonales permet de dégager des tendances sans prendre en compte des situations très particulières (semis tardifs, parcelles isolées...).

Sésamie

* En Charente-Maritime, les infestations sont caractéristiques d'une année à assez forte attaque avec plus de 0,5 larve par plante dans un tiers des parcelles (la valeur de 1 est dépassée dans 10 % des cas, surtout en maïs spéciaux dans l'extrême Sud du département). En moyenne cantonale, on retrouve une situation classique :

- des valeurs de 0,5 à 0,9 surtout au Sud et Sud-Ouest du département ;
- une infestation plus faible en général dans les autres secteurs. Globalement la valeur moyenne de 0,3 est atteinte ou dépassée dans un canton sur 2.

* En Deux-Sèvres : les populations sont en légère progression avec un niveau de 0,2 à 0,5 larve par plante dans la moitié des situations.

Aucune valeur ne dépasse 1. Les moyennes cantonales sont comprises entre 0,2 et 0,5 dans les deux tiers des cantons notés.

CEREALES

Pucerons :
Début de colonisation

MAÏS

Pyrale-sésamie :
Bilan des sondages larvaires

Direction Régionale de
l'Agriculture et de la
Forêt
Service Régional de la
Protection des Végétaux
13 Route de la forêt
86580 BIAUD
Tél : 05 49 62 98 25
Fax : 05 49 62 98 26

Directrice gérante :
S. DUTARTRE

Site internet : www.srpv-poitoucharentes.com
E-mail : srpv.draf-poitoucharentes@agriculture.gouv.fr
Publication périodique
C.P.A.P. n°1664-AD
ISSN n°0294-4693

D3 5° 50' 40 830

P38

* En **Vienne**, la présence de la sésamie se confirme à nouveau et sa répartition est plus homogène dans le département :

- 4 parcelles sur 10 sont indemnes mais 12 % des situations ont une infestation supérieure à 0,5 .
- la moyenne cantonale est le plus souvent faible, elle dépasse cependant 0,2 dans un canton sur 4.

* En **Charente**, les niveaux d'attaque sont moins élevés qu'en 2005, année marquée par de fortes infestations :

- le nombre de larves est inférieur à 0,2 dans la moitié des parcelles ; il ne dépasse 0,5 que dans 23 % des cas ;
- les moyennes cantonales les plus élevées avoisinent 0,9 dans 2 cantons, les valeurs de 0,4 à 0,5 sont atteintes dans 3 cantons.

Pyrale

* En **Charente-Maritime**, le ravageur reste très peu présent. La valeur de 0,2 larve par plante n'est dépassé que dans 10 % des parcelles.

* En **Deux-Sèvres**, les infestations ne progressent que très légèrement ; 12 % des valeurs parcellaires dépassent 0,5. Les moyennes cantonales les « plus élevées » se trouvent surtout dans la partie Sud Est du département (entre 0,2 et 0,4 larve par plante).

* En **Vienne**, une progression des infestations est notée après 2 années caractérisées par une très faible présence :

- la valeur de 0,5 est dépassée dans une parcelle sur 6 ;
- le niveau est compris entre 0,2 et 0,4 dans la moitié des situations.

En moyenne cantonale, les valeurs les plus élevées sont comprises entre 0,4 et 0,6 et concernent un canton sur 4.

* En **Charente**, le niveau d'infestation en légère progression revient à son niveau de 2004 :

- le nombre de larves dépasse 0,5 dans 20 % des parcelles ;
- en moyenne cantonale, les valeurs les plus fortes sont comprises entre 0,4 et 0,6 et caractérisent 7 cantons sur 16.

Comme premiers enseignements de ces résultats, il convient d'insister sur **la gestion efficace des résidus dès la récolte** (voir bulletin du 11 octobre) et sur l'adaptation de la **lutte raisonnée** contre la pyrale et la sésamie selon les secteurs :

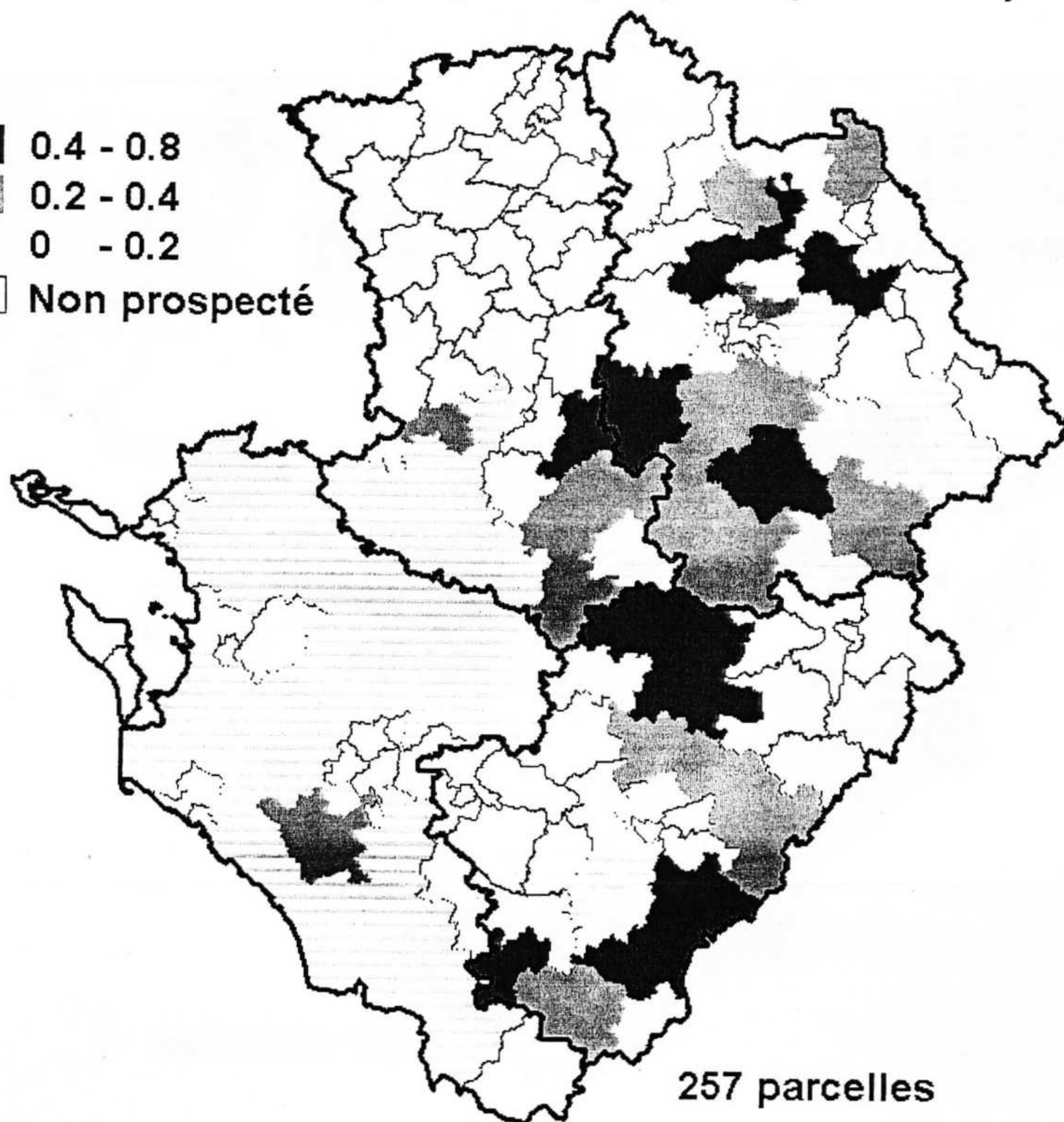
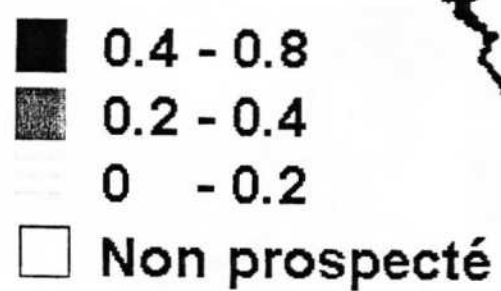
- En **maïs spéciaux**, le contrôle de la sésamie en première et seconde génération s'impose ; il en est de même en première génération de pyrale.
- En **maïs consommation**, la sésamie nécessite une protection en première génération dans les secteurs habituels ainsi que dans les parcelles les plus fortement attaquées en Sud Vienne.

Pour la pyrale, sa progression sera prise en compte dans les situations où elle a progressé (Sud Est Deux-Sèvres, Sud Vienne).

La protection s'avère nécessaire dans ces secteurs surtout en situations à risque maximum (monoculture sans labour...).

PYRALE

Nombre de larves par plante (moyenne par canton)



SESAMIE

Nombre de larves par plante (moyenne par canton)

